

Samsung SMART Signage Display QB55R

55" (138 cm) Bildschirmdiagonale
EAN 8801643794897



Artikelinformation:

- Artikelname: QB55R
- Artikelnummer: LH55QBREBGCXEN
- EAN: 8801643794897

Panel:

- Auflösung: 3.840 x 2.160 Pixel
- Panel: New Edge, 60 Hz
- Helligkeitswert: 350 cd/m²

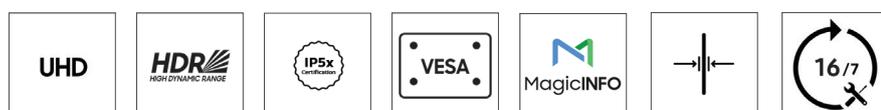
Design/Anschlüsse:

- Signaleingang: Digital
- Signalanschlüsse:
 - 2 x HDMI / DVI-D / 2 x USB / Stereo Mini Jack
- Rahmenbreite: 9,2 mm (O/L/R) / 11,2 mm (U)



Besondere Eigenschaften:

- UHD
- schmales und leichtes Smart Signage Display
- HDR+
- Pivot-Display
- Haze: 2 %
- MagicInfo S6
- Temperatursensor
- Staubschutz IP5x
- Betriebsdauer: 16/7



Samsung Electronics GmbH • Am Kronberger Hang 6 • 65824 Schwalbach • Hotline 06196 77 755 77 (Kosten laut Konditionen des Vertragspartners für Festnetzanschlüsse oder Mobilfunkanschlüsse) • Stand April 2019 • Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

SAMSUNG

Technische Daten

QB55R

Artikelinformationen

| | |
|--------------------------------|------------------------------------|
| Artikelname | QB55R |
| Artikelnummer | LH55QBREBGCXEN |
| EAN | 8801643794897 |
| Display | |
| LCD Technologie | a-si TFT/S-PVA |
| Backlight Technologie | Edge LED BLU |
| Bildschirmgröße | 55" / 138 cm |
| Pixelabstand | 0,315 x 0,315 mm |
| Aktiver Anzeigebereich (H x V) | 1.209,6 x 680,4 mm |
| Auflösung (nativ) | 3.840 x 2.160 Pixel |
| Bildformat | 16:9 |
| Helligkeitswert (typ.) | 350 cd/m ² |
| Kontrast (typ.) | 4.000:1 |
| Reaktionszeit (G/G) | 8 ms (typ.) |
| Betrachtungswinkel (H/V) | 178°/178° |
| Haze-Wert | 2 % |
| Pivotbetrieb-Unterstützung | Ja |
| Betriebsdauer | 16/7 |
| Touchfähigkeit | N/A |
| Touch-Technologie | N/A |
| Farben | |
| Anzahl der Farben | 16,7 M. (True Display) |
| Farbraumabdeckung | 92 % |
| Synchronisationsrate | |
| Horizontal | 30~81 kHz |
| Vertikal | 48~75 Hz |
| Max. Pixel Frequenz | 594 Mhz |
| Konnektivität | |
| Eingang RGB | DVI-D |
| Eingang Video | 2 x HDMI 2.0 (HDCP 2.2) |
| Eingang Audio | Stereo Mini Jack, DVI, HDMI, Audio |
| Eingang USB | 2 x USB 2.0 |
| Ausgang RGB | N/A |
| Ausgang Video | N/A |
| Ausgang Audio | Stereo Mini Jack |
| Ausgang USB | N/A |
| Externe Steuerung | RS232C (in/out), RJ45 |
| Externer Sensor | IR |
| WiFi | Ja |
| LAN | Ja |
| Screenmirroring (Miracast) | Ja |
| HDBaseT | N/A |

Media Player

| | |
|--|---|
| SoC Generation | 6. Generation (SSSP 6.0) |
| Betriebssystem | Tizen 4.0 (VDLinux) |
| Prozessor | Cortex A72 1.7GHz Quad-Core CPU |
| On-Chip Cache Memory | L1 (I/D): 48 KB/ 32 KB; L2 (einheitlich): 2 MB |
| Taktrate | 1,7 GHz |
| RAM | 2,5 GB LPDDR4 1,5 GHz 64 Bit |
| Grafikeinheit | - Grafik-Auflösung: 1.920 x 1.080 Pixel - Ausgabe-Auflösung: bis zu 3.840 x 2.160 Pixel |
| Speicher (FDM) | 8 GB (3,88 GB belegt von O/S; 4,12 GB verfügbar) |
| Multimedia | Video Decoder: - MPEG-1/2/4, H.263, H.264/AVC, UHD H.264/AVC - VC-1, AVS+, HEVC, JPEG, PNG, VP8, VP9 Audio DSP (Decoder) - AC3 (DD), MPEG |
| IO Ports | USB 2.0 |
| Software Kompatibilität | |
| MagicInfo Express 2 | Ja |
| MagicInfo Premium S | Ja, Player S6 |
| MagicInfo Premium i | Optional |
| Magic IWB | Nein |
| MDC | Ja, via Lan, WLAN oder RS232 |
| Color Expert | Ja (limitiert) |
| Videowall | |
| Videowall H/W | N/A |
| Videowall S/W | N/A |
| Daisy Chain | N/A |
| Energiemerkmale | |
| Lieferant | Samsung |
| Artikelname | QB55R |
| Energieeffizienzklasse ¹ | A |
| Bildschirmdiagonale | 55" / 138 cm |
| Energieverbrauch im Ein-Zustand (typ.) | 108 W |
| Energieverbrauch pro Jahr | 158 kWh |
| Energieverbrauch im Standby-Zustand | 0,5 W |
| Energieverbrauch im Aus-Zustand | N/A |
| Bildschirmauflösung | 3.840 x 2.160 Pixel |

Technische Daten

QB55R

Umgebungsbedingungen

| | |
|--------------------|--------------------------------|
| Betriebstemperatur | 0 °C ~ 40 °C |
| Luftfeuchtigkeit | 10 ~ 80 %, nicht kondensierend |

Besondere Eigenschaften

UHD schmales und leichtes Signage Display, Temperatursensor, Pivot-Display, Uhrenbatterie (168 Std.), Eingebauter Lautsprecher (10 W, 2-Kanal), Staubschutz IP5x, MagicInfo S6, SSSP 6.0, WLAN / BT
S/W: Automatische Quellenumschaltung mit Recovery-Funktion, LFD-Startseite, Tastensperre, Hotkey-Option, Plug & Play (Anfangseinstellung)

Design

| | |
|------------|----------|
| Farbe | Schwarz |
| Fuß | Optional |
| Schutzglas | N/A |

Audio

| | |
|--------------------------|-------------------|
| Integrierte Lautsprecher | Ja; 10 W, 2-Kanal |
|--------------------------|-------------------|

Mechanisch

| | |
|-----------------------------|------------------------------|
| Maße ohne Fuß (B x H x T) | 1.235,1 x 707,9 x 46,3 mm |
| Maße Verpackung (B x H x T) | 1.402 x 858 x 163 mm |
| Gewicht ohne Verpackung | 18,1 kg |
| Gewicht mit Verpackung | 23,6 kg |
| Rahmenbreite | 9,2 mm (O/L/R) / 11,2 mm (U) |
| VESA Wandmontage | Ja, 200 x 200 mm |

Lieferumfang

| | |
|-----------|--|
| Enthalten | Fernbedienung, Batterien, Stromkabel, Garantiekarte, Quick Setup Guide |
|-----------|--|

Service & Garantie

| | |
|------------------------------------|--|
| Service innerhalb der Garantiezeit | Bei einem Defekt steht Ihnen unser Vor-Ort-Abholservice zur Verfügung. Um diesen Service in Anspruch zu nehmen, kontaktieren Sie bitte unsere Service Hotline. |
| Service außerhalb der Garantiezeit | Bei einem Defekt wenden Sie sich bitte an unsere Service Hotline für weiterführende Informationen. |
| Garantiezeit | 3 Jahre |

Normen

| | |
|----------------------------|--|
| EMC ² | FCC (USA) Part 15, Subpart B Class A CE (Europe) : EN75022:2006+A1:2007EN75024:19 98+A1:2001+A2:2003 |
| Sicherheit ² | CB (Europe) : IEC60950-1/EN60950-1 UL |
| Verfügbare Optionen | |
| Optionaler Standfuß | STN-L4355F |
| Optionale Wandhalterung | WMN4070SE |
| Optionaler Media Player | N/A |

¹ Energieeffizienzklasse auf der Skala von A+++ (höchste Effizienz) bis D (geringste Effizienz).

² Nähere Informationen zu den Zertifikaten erhalten Sie unter <http://www.samsung.com/de>